

*НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ КАК  
ИННОВАЦИИ В ВЫСШЕМ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОМ  
ОБРАЗОВАНИИ*

**В.Т. ИВАНЧЕНКО, О.Н. СОКОЛЬСКАЯ, С.В. АРАПОВ**

*Кубанский государственный технологический университет  
350072, Российская Федерация, г. Краснодар, ул. Московская, 2*

Рассматривается важность научно-практической составляющей в современном высшем архитектурно-строительном образовании. Как пример приводится участие студентов в международной конференции с применением практических навыков научно-исследовательских и архитектурно-планировочных принципов проектирования.

**Ключевые слова:** архитектурно-строительное образование, научно-практическое развитие.

Современные требования к высшему профессиональному образованию подразумевают формирование специалиста, сочетающего высокий теоретический и научно-практический профессионализм. Подобные требования существенным образом сказываются на качестве подготовки специалистов всеми высшими учебными заведениями нашей страны. Высокий научный уровень студентов, умение самостоятельно проводить исследования научного характера и принимать решения – это одни из главных требований к выпускникам высших учебных заведений.

Овладение методами научных исследований и применение их на практике является конечной целью высшего профессионального образования и может быть достигнуто только путем вовлечения учащегося в самостоятельную исследовательскую работу. Для этого высшая научная школа должна быть очагом научного исследования, преподаватель – активным исследователем, студент – участником научной работы, учебная аудитория – местом, где открываются новые научные истины.

В вузе студент должен овладеть методологией и методикой научного исследования, приобрести навыки самостоятельного решения исследовательских задач, самоопределиться в научно-исследовательской сфере, самореализоваться в научном творчестве. Особенно эти задачи

актуальны в рамках университетского образования, одной из целей которого является приобретение научного типа мышления.

Неотъемлемой частью современного высшего образования в области архитектурного проектирования гражданского и промышленного строительства, является участие студентов в научно-практической работе с учетом реальных условий строительства и умения применить современные достижения в области архитектуры. Процесс обучения в вузе должен способствовать развитию научно-исследовательского интереса у студента, постоянно ознакамливать их с лучшими примерами научных достижений человечества в области архитектуры и строительства.

Активное участие студентов и преподавателей в различных международных научно-практических конференциях позволяет ознакомить с примерами работ международных специалистов в различных областях архитектурной-строительной деятельности.

Международная конференция «Благоустройство и ландшафтная архитектура в развитии городов», проведенная в городе Краснодаре 24-25 апреля 2014 г., была призвана познакомить с прогрессивными и реализуемыми проектами и идеями в области современного благоустройства и ландшафтной архитектуры, обозначить их возможности и роль для развития экономики и туризма, сформулировать перспективы развития данной сферы в Краснодарском крае.

Цели данной конференции:

- ознакомление с примерами работ международных специалистов в области благоустройства, ландшафтной архитектуры, урбанизма, выполненных для индустриальных и курортных городов мира;
- представление российского (краснодарского) опыта и реализованных объектов, в том числе олимпийских;
- получение информации, идеи, инструментов, индикаторов благоустройства и озеленения, которые используются для работы в масштабах территории, города и квартала;

- акцентирование на экологическую составляющую при проектировании и проведении работ по благоустройству;
- налаживание полезных контактов.

Под руководством старшего преподавателя кандидата технических наук кафедры «Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений» О.Н. Сокольской в конференции приняли участие студенты 2-го курса направления 270800.62 Строительство. Шесть студентов группы 12-СБ-СТЗ разработали «Проект реконструкции рекреационной зоны Екатерининского дворца бракосочетаний», при которой предлагалось осуществить реконструкцию парковой зоны, расположенной на въезде в город Краснодар со стороны Ростовского шоссе. В основу планировки и благоустройства данной территории положены архитектурно-планировочные приемы, принятые в дворцово-парковом искусстве России XVIII века.

В данном проекте рассмотрена территория, прилегающая к существующему Екатерининскому залу бракосочетаний, сделан акцент на благоустройство парковой зоны, изменения планировочной структуры и внедрения малых архитектурных форм в стиле «русского барокко». На сегодняшний день в Краснодаре очень популярным становится проведение торжественных церемоний бракосочетания в Екатерининском зале. Здесь можно окунуться в праздничную обстановку и получить незабываемые ощущения, а также насладиться всем величием архитектурных замыслов как внутри, так и снаружи зала. Далее мы можем переместиться на улицу и продолжить торжественную часть в Екатерининском парке. Это небольшая территория по обе стороны здания, которая включает в себя каскады фонтанов, окруженные прогулочной зоной с красивыми садами.

Если проанализировать ситуационную схему, то становится ясно, что рассматриваемая парковая зона расположена на въезде в сложившуюся часть города и дает первостепенное впечатление о самом Краснодаре. Основные точечные и узловое пространства, в которых необходимо сделать визуальные акценты, просматриваемые при подъезде к городу, расположены на

представленной схеме дифференциации пространства на структурные элементы.

Авторы искренне надеются, что представленная работа «Проект реконструкции рекреационной зоны Екатерининского дворца бракосочетаний», найдет свое продолжение и применение в практической реализации процесса благоустройства и реконструкции основных общественных пространств города Краснодара и применения всего многообразия приемов ландшафтной архитектуры на территориях парковых зон.

В итоге, было принято решение разделить данный проект на части и продолжать работу для более детальной проработки каждого раздела студентами при выполнении выпускной квалификационной работы бакалавриата направления 270800.62 Строительство.

*SCIENTIFIC AND PRACTICAL WORK OF STUDENTS AS INNOVATIONS IN  
HIGHER EDUCATION OF ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION*

**V.T. IVANCHENKO, O.N. SOKOLSKAYA, S.V. ARAPOV**

*Kuban State Technological University,  
2, Moscovskaya str., Krasnodar, Russian Federation; 350072*

The article deals with the importance of the scientific-practical component in today's higher education of architecture and construction. An example is the participation of students in international conferences with the practical skills of research and architectural and planning design guidelines.

**Keywords:** training in the fields of architecture and construction, scientific and practical development.